

## **Lachesis muta**

Copyright: Auszug aus Datenbank der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München; Toxinfo von Kleber JJ , Ganzert M, Zilker Th; Ausgabe 2002; erstellt Kleber JJ 99

**TOXIZITÄT:** hohe lokale Toxizität, cholinerge Wirkungen, Gerinnungsaktiv, evtl. myotoxisch

**SYMPTOME:** Lokalsymptome schnell einsetzend in Minuten nach dem Biß mit schneller Symptomzunahme; Allgemeinsymptome Schock können schon nach 15 Min oder auch nach 1-6h beginnen (1,2)

**LOKAL:** Bißschmerz, bald zunehmende Schwellung, Blutungen und Ecchymosen an der Bißstelle, später Nekrosen; schmerz hafte Lymphknotenschwellung (1,2)

**AUTONOMES NS:** cholinerge Symptome mit Bauchkrämpfe, Erbrechen, Diarrhöe (oft blutig); Schwitzen; Bradykardie, Hypotonie (1,2,4)

**COR:** Hypotonie bis Schock; Bradykardie (2)

**LABOR:** Verbrauchskoagulopathie durch Thrombinaktivierung mit Fibrinogen- + Prothrombinabfall, Quickabfall bis DIC (2,4); Thrombozyten evtl. normal; Nierenversagen ungeklärter Ursache (2)

### **VORKOMMEN:**

Südl. Mittelamerika bis nördl. Südamerika und Küsten; Costa Rica; abseits der Zivilisation im Regenwald;

### **LITERATUR**

1. Meier J, White J: Handbook of clinical toxicology of animal venoms and poisons; Boca Raton: CRC Press 1995
2. Junghanss Th, Bodio M: Notfall-Handbuch Gifttiere. Stuttgart Thieme 1996
4. Davidson: snake/Lachesis Internet jan. 2001 [www-surgery.ucsd.edu/ENT/DAVIDSO](http://www-surgery.ucsd.edu/ENT/DAVIDSO)